Dokumentasi Library DLLC

Ada beberapa dokumentasi dari library DLLC antara lain :

Kelas :

NodeDCLL -> Deklarasi kelas pada tiap node linked list

Variabel

$data; // berisi data tiap node dengan dynamic type data

$next; //berisi pointer next tiap node

konstruktor :

mengisi variable data dengan parameter data.

mengisi pointer next ke null.

DoubleCircularLinkedList -> Deklarasi kelas linked list

Variabel

$head; //berisi head dari linked list atau node paling pertama dalam linked list

Method :

insert($data)

* Menambahkan data ke dalam linked list dari belakang

display()

* Menampilkan seluruh data pada node linked list secara traversal

NB : Jika list kosong maka akan mengembalikan return value boolean false , sebaliknya jika ada maka akan mengembalikan nilai true

moveHeadNext()

* Mengganti head pointer ke next pointer

moveHeadPrev()

* Mengganti head ke previous pointer (pointer sebelumnya)